



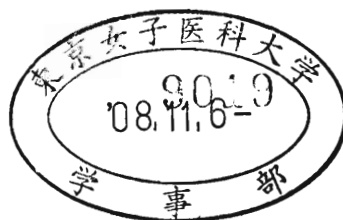
チュートリアル課題 胸がドキドキする

著者名	東京女子医科大学
雑誌名	チュートリアル課題
巻	2008
号	B2
発行年	2008-09-02
URL	http://hdl.handle.net/10470/29097

2008 年度 Block. 2

課 題 No. 3

課題名：胸がドキドキする



で複写・複製・転載すると著作権侵害とありますのでご注意ください

課題シート

2008-B2-T1-3

シート1

胸がドキドキする

花子さんは20才の本学学生です。 夜、テレビでニュースを見ていた時に胸がドキドキするのを感じましたが、ドキドキは2～3分で消えてしまいました。 その後、花子さんは自分で脈を取ってみました。すると脈が規則正しく打っていない時があることに気がつきました。

課題シート

2008-B2-T1-3

シート2

胸がドキドキする

花子さんは心配になり、病院に行くことにしました。 病院では心電図と胸部レントゲン写真をとることになりました。

課題シート

2008-B2-T1-3

シート3

胸がドキドキする

心電図、レントゲン写真は正常でした。医師は「心臓は電気で動くポンプなので、電気系統の異常があると脈が規則正しく打てず、血液がきちんと送り出せなくなることがあります。」と説明し、動悸の原因を調べるためにさらに24時間心電図検査をすることになりました。花子さんは、24時間心電図記録中に何度か動悸を感じました。

課題シート

2008-B2-T1-3

シート4

胸がドキドキする

検査後結果を聞きに受診しました。医師は「24時間心電図では、期外収縮が見られます。これは勝手に電気の興奮が起こって生じます。」と図を書きながら心臓の電気信号の伝わり方を分かりやすく説明しました。また実際の24時間心電図を花子さんに示しながら、「あなたが、動悸を感じたところに一致して不整脈が出ています。しかし、不整脈が出ていても症状を感じていない所もあります。」結果を説明しました。